

Bouillenc

Vass3R07s141-145



Collection Vassal-Montpellier

211Mtp6

3R7s141-145
Gouais B

Gouais B

0211-06

3 R7 S141.145 voir chapitre
en mauvais
état.

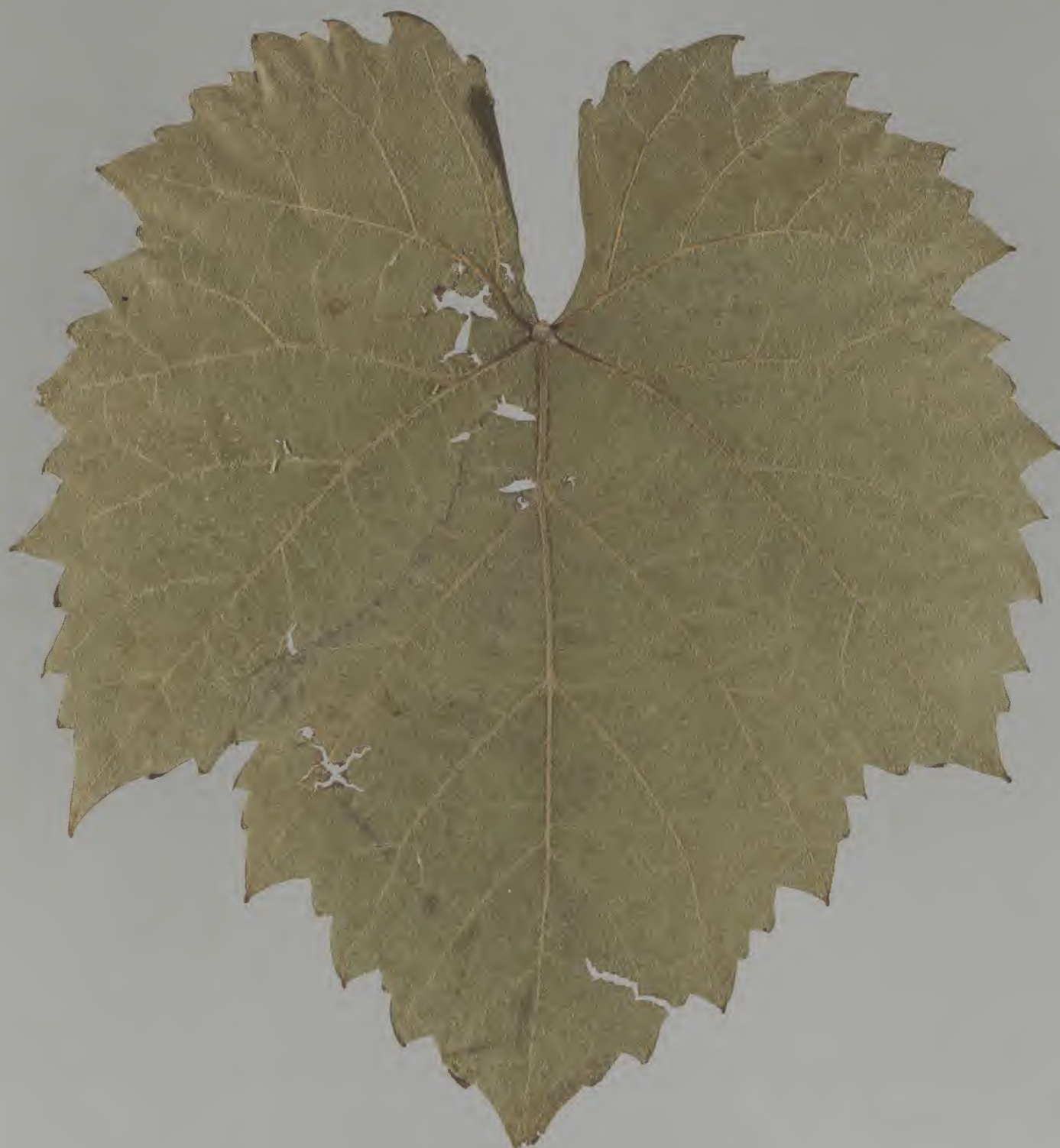
~~A. R22W S61.65~~

Programme Europe 1998











Désignation : Bouillene

Clos Planche 8 Côté A N° 56

Vigueur : 2

Charge :

Date de maturité : 10-9-56

1-8
2-14
3-5
4-40
5-9

Pn: 1

+3

2^e époque

Désignation : Bouillene

Clos Planche 8 Côté A N° 56

Vigueur : 2

Charge :

Date de maturité

16-9-57

Pn: 3

+5

1-6
2-5
3-2
4-8
5-3

3^e époque

M. le 3-9-1958 Pn: 0

Désignation : Bouillene

Clos Planche 8 Côté A N° 56

Vigueur : 2

Charge :

+3

s. 18

(2/60) [2
3

42

59

Année 1956

Bouillene

N° Planche Côté 8.A.56.

	N ^o Nombre total	18	21	23	D A T E S					
					27	30				
1	.6	0.	2.	2. 2.	2.	4.				
2	.8.	0.	2.	3.	5.	5.				
3	.6	0.	0.	0.	0.	1.				
4	.8.	0.	0.	0.	3.	4.				
5	.8.	0.	0.	1.	5.	5.				

II

29-3-56

" 1 "

Année 1957

Bouillene

N° Planche Côté 8.A.56

	N ^o Nombre total	4-3	7-3	9-3	D A T E S					
1	.8.	1.	2.	3.						
2	.8.	0.	3.	4.						
3	.4.	0.	1.	2.						
4	.8.	1.	4.	6.						
5	.8.	0.	3.	3.						

I^e

9-3-57

Année 1958-

Bouillène

N° Planche Côté 8A50

	Nombre total	D A T E S											
		26/3	29.3										
1	.6.	.1.	.3.	x.									
2	.	.	.	.					
3	.	.	.	.					
4	.	.	.	.					
5	.8.	.0.	.3.	.									

De 29-3-58

II^e

Année 1959

Bouillène

N° Planche 8A56 Côté

	Nombre Total	D A T E S											
		10.3		17.3									
1	.8.	.0.	.0.	.2.									
x	.	.	.	.					
feuille 3	.	.	.	.					
4	.4.	.1.	.3.	.3.									
5	.8.	.1.	.2.	.4.									

De 17-3-59

ANNUAL: 1998

1441 GOVAIS BLANC (211)06

REPLACEMENT 3R7, 141-145

Borjolen.

N°	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/É	fin	début	mi/v	fin	
1	2	.	16/03	4	M	25.5	28.5	26	20.7	24.7	28.7	24.8
2	2	.	23-3	2			+4			+1		+2
3	2	.	19.3	h								
4	2	.	13/03	0								
5	2	.	13/03	1								
	10	D. le	16.3.98	(+3)	M							

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C
Pour : Bill :
Baie : TG - S - M - P Dim :
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
Saveur : s - m - al - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Port : Vigueur :

Désignation : *Bouillone*

VASSAL Planche *8* Côté *A* N° *56* Souche 1 2 3 *4* 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux *9*.
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé *3* - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées ~~*1*~~ - en gouttière *1^{er}* *8* - autres *9. révolutes*
39 - *43* { glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses *9*
29 - *44* { blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé *3* - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées *6* - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9 . *Tuel L-S-54*

Désignation : *Bouillane*.

VASSAL Planche *8* Côté *H* N° *55* Souche 1 2 3 *4* 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 31 - épanoui *4* - moyen *8* - globuleux 6.
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
 duveteux 8 - cotonneux *9*.
30 - blanc *0* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
 carminé *3* - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -
 entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées 7 - en gouttière *8* - *2.13F* autres *9* *Revolutes*
39 - glabres 4 - sétueuses *5* - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -
 duveteuses 8 - cotonneuses *9*.
29 - blanche *0* - fauves ou rousses *2* - carminées 2 -
 à liseré carminé *3* - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages
 bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,
la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Duveteux

Black
18.5.56

N° ordre

Désignation : *Bouillenc*

VASSAL Planche *8* côté *A* N° *56* souche 1 2 3 *4* 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux *8* - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . *9*
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté *4* - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert *8* - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-
néeux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement *1* - sillon 2 .

(F) 1
RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux *8* - côtelé 9 .
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement *8* - partiellement *9* .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré *5* - autre 6 .
- 34 - entièrement *7* - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite *8* - femel-
le 9 .

28-5-54 Delaune

F

N° ordre

Désignation : *Bouillene*

VASSAL Planche 8 côté A N° 56 souche 1 2 3 (4) 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4 . *rouge clair à la base*
- 38 - bourgeon : coloré (7) - vert 8 .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Truel 18-6-54

N° ordre

Désignation *Bouillene*

VASSAL planche 8 côté A N° 56 souche 1 2 3 ④ 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 35 - limbe glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté ~~⑥~~ - aranéux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe: plan ① - en gouttière 2 ~~by~~ involuté ~~③~~ - révoluté 4 - tourmenté 5 -
- 36 - Surface: unie 1 - ondulée 2 - bullée ③ - gaufrée 4 - plissée au point pétiole 5 -
- 37 - Nervures face supérieure: verte 1 - point pétiole rouge ② - partiellement rouge ⑦ - entièrement rouge 4 .
- 38 - face inférieure: verte 1 - partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4 -
- Couleur: vert jeune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- 35 - long 1 - moyen ~~②~~ - court ③ .
- glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement ⑨ .
- 40 - aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9 .
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° ① - égal à 90° ② - supérieur à 90° ③
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° ① - égal à 90° ② - supérieur à 90° ③

Bernard 26-7-54

12 SEPT 1958

N° ordre

Désignation *Bauflenc*

VASSAL planche *8* côté *H* N° *56* souche 1 2 3 *4* 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne *2* - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre *4* - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 35* limbe : glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée *3* - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissé au point péticlaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point péticlaire rouge *2* - partiellement rouge *3* - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge *3* - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc *2* - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long 1 - moyen 2 - court *3*.
- glabre *4* - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré *2* - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° *2* - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° *2* - supérieur à 90° (3).

Bloch
30.8.56
f. Zinet 12 SEPT 1956

N° d'ordre

Désignation

Bouillene

VASSAL planche 8 côté 4 N° 56 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

Photo -

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
- à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
25 - à pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant 1 - non persistant 2.
- à section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
- à jus incolore 1 - coloré 2.
30 - à peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
- à pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
- à saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
31 - à pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
- à pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
- à bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.
32 - à pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
- à pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
33 - de séparation facile (égrenuse) 1 - difficile 2.

handier 26-8-55

Bouillenc

8 A 56

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : 1.0..... cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (5), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Bouill
5.1.56

N° ordre 038302 N° dossier
 Désignation Bouilline
 Origine
 Emplacement: E.M. Vas 8.456 Vign.

	H
	Ph
Bon	Médiocre

13 Nombre de Dents S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9

14 Angle L_3 et L'_3 1 - 2 - 3

15 Largeur du S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - 5

16 Direction du bord du Limbe 1 - 2 - 3
 au point pétiolaire.

17 L_1 curviligne 1 rectiligne 2

L_2 curviligne 3 rectiligne 4

18 Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction 1 - 2 - 3

Forme 4 - 5

Médiane/Base 6 - 7 - 8

N° d'ordre : 038302 N° dossier :

Désignation: Bouillene

Origine :

Emplacement: EM Vas. 8.A.56 . Vign.

H.

Ph.

Bon : Médiocre

- 1 - Angle des nervures 1 - ② - ③
- 2 - L₁/L ① - ② - 3
- 3 - L₂/L ① - ②
- 4 - Lobes 1 - ③ - ⑤ - 7 - 9
- 5 - S. lat. sup. (prof.) 0 - ① - ② - ③
- 6 - S. lat. inf. (prof.) ① - ① - 2 - 3
- 7 - S. pét. (forme) ① - ② - 3 - ④ - 5 - 6
- 8 - S. L. S. (forme) 0 - ① - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - ⑧
- 9 - Dents : forme ① - ② - ③
- 10 - Dents : Méd./B. ② - ② - 3
- 11 - Angle lob. term. ① - ② - 3
- 12 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - ② - 3
- 13 - orbiculaire . Af. unifornne

Tuel 54

Formulaire de description 2/8
(floraison)

Année : 1998

Observateur : Lacombe

Code cépage : 0211

Code clone : 06

Nom cépage : gouais 3
(Bouillenc)Emplacement : 3R7 141-145 faible
A - R22 W 561-65
OK

Bourgeonnement

oiv 001 forme : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7

oiv 002 distribution pigmentation anthocyanique : absente 1 - en liseré 2 - partout 3.

oiv 003 intensité pigmentation anthocyanique : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 004 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 005 densité poils dressés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Jeunes feuilles

oiv 051 couleur face supérieure (4 premières feuilles) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 -
cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.oiv 053 densité poils couchés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 -
moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 054 densité poils dressés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 -
moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 055 densité poils couchés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 -
moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 056 densité poils dressés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 -
moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières)

Profil : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3 *révolutes*

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 -
plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera
notée :)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225.

Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 -
très forte 219.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 -
plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.

CEE

Formulaire de description 3/8
(floraison)

Année : 1988

Observateur : Lacombe

Code cépage : 0211

(Code clone 06)

Nom cépage : Jonais B
(Pauillac)Emplacement : 3 R7 A141-145
A. R22 W. A61-65

Rameau herbacé

oiv 006 port : érigé (1) - demi-érigé (3) - horizontal (5) - demi-retombant 7 - retombant 9

oiv 007 couleur face dorsale entrenœuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge (3)

oiv 008 couleur face ventrale entrenœuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge (3)

oiv 009 couleur face dorsale nœuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge (3)

oiv 010 couleur face ventrale nœuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge (3)

oiv 011 densité poils dressés nœuds : absence (1) - présence 9

oiv 012 densité poils dressés entrenœuds : absence (1) - présence 9

oiv 013 densité poils couchés nœuds : nulle ou très faible (1) - moyenne 5 - forte 9

oiv 014 densité poils couchés entrenœuds : nulle ou très faible (1) - moyenne 5 - forte 9

oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) - forte (7) - très forte 9

oiv 015* pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 1 - moyenne (2) - forte ou très forte (3)

oiv 016 distribution vrilles : discontinue (2 ou moins) (1) - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2

oiv 017 longueur vrilles : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) (3) - moyennes (20cm) (5) - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9

Inflorescence

oiv 151 sexe de la fleur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite (3) - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5

oiv 152 niveau insertion 1^o inflorescence : jusqu'au 4^o nœud (1) - au-delà du 4^o nœud 2

oiv 153 nombre inflorescence/rameau : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux (2) - 2,2 à trois (3) - plus de trois 4

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) (5) - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée (2)

Villosité spéciale du rameau herbacé : aucune 288 et 289 - épines ou analogues 243 - poils massifs 244

Couleur des vrilles : verte 260 - jaune (261) - rouge 262 et 263

à raies
à raies
rouge

Formulaire de description 4/8
(entre nouaison et véraison)

Année : 1988

Observateur :

Code cépage : 02M

Code clone : 06

Nom cépage : gouais B
(Baillenc)Emplacement : 3R7A14A-145 faible
A-R22 WSG-65 OK

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne (5) - grande 7 - très grande 9.oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme (2) - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière (1) - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair (3) - vert moyen (5) - vert foncé 7.oiv 070 **pigmentation anthocyannique nervures face supérieure limbe** : nulle 1 - point pétiole rouge (2) - rouge jusque première bifurcation (3) - rouge après première bifurcation 4.oiv 071 **pigm. antho. nerv. face inf. limbe** : nulle 1 - point pétiole rouge (2) - rouge jusque première bifurcation (3) - rouge après première bifurcation 4.oiv 072 **gaufre limbe** (entre nervures II et III) : absente (1) - présente 9.oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I et II) : absente (1) - présente 9.oiv 074 **profil** : plan (1) - en gouttière (2) - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.oiv 075 **cloque face supérieure limbe** : nulle ou très faible 1 - faible (3) - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) - forte 7 - très forte 9.oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) - forte 7 - très forte 9.oiv 087* **densité poils dressés face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) - forte 7 - très forte 9.oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente (1) - présente 9.oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente (1) - présente 9.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible (3) - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** : beaucoup plus court (1) - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

Vassal :

Densité poils couchés limbe face supérieure : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.**Densité poils dressés limbe face supérieure** : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.**Couleur du pétiole** : vert 178 - partiellement coloré 177 - coloré (176).

TN (5) 7

CEE

Formulaire de description 4/8
(entre nouaison et véraison)

Année : 1998

Observateur :

Code cépage : 0211

Code clone : 06

Nom cépage : Jovais B
(bouillenne)

Emplacement : A. R22 W 161.65

feuille abimée

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.

oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5

oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.

oiv 070 **pigmentation anthocyannique nervures face supérieure limbe** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 **pigm. antho. nerv. face inf. limbe** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 072 **gaufre limbe** (entre nervures II et III) : absente 1 - présente 9.

oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I et II) : absente 1 - présente 9.

oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

oiv 075 **cloque face supérieure limbe** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087* **densité poils dressés face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9

oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** : beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

Vassal :

Densité poils couchés limbe face supérieure : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Couleur du pétiole : vert 178 - partiellement coloré 177 - coloré 176.

Formulaire de description 5/8
(maturité)

Année : 1998 *→ beaucoup de coulure et de millerandage* Observateur :

Code cépage : 0211 Code clone : 06

Nom cépage : *Gonais B*
(Bouillenc)

Emplacement : *3 RZS 144-145 faible*
A. R22 WSG-65 OK

Grappe

oiv 202 **longueur** : très courte (<10cm) 1 - courte (10-15cm) 3 - moyenne (15-20cm) *12* 5 - longue (20-30cm) 7 - très longue (>30cm) 9.

oiv 203 **largeur** : très étroite (<5cm) 1 - étroite (5-10cm) 3 - moyenne (10-15cm) *12* 5 - large (15-20cm) 7 - très large (>20cm) 9.

oiv 204 **compacité** : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9.

oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<2cm) 1 - court (2-4cm) 3 - moyen (4-7cm) 5 - long (7-10cm) 7 - très long (>10cm) 9.

oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7.

oiv 208* **forme** : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2.

oiv 209* **présence d'un aileron** : absent 1 - une aile 2 - deux ailes 3 - plus de deux ailes 4.

Baie

oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) *16* 5 - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9.

oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) *15* 5 - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9.

oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme 1 - uniforme 3.

oiv 223 **forme** : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 - cylindrique 7 - arquée 8.

oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6.

oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme 1 - uniforme 2.

oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9.

oiv 229 **ombilic** : peu apparent 1 - apparent 2.

oiv 230* **coloration de la pulpe** : non colorée 1 - colorée 2.

oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 - forte coloration 7 - très forte coloration 9.

oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse 1 - juteuse 2.

oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.

oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9.

oiv 236 **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - goût spécial 5.

oiv 236* **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - autre 4.

oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.

oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9.

oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3.

oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9. *7mm*

oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.

oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes 1 - présentes 2.

Vassal : grappe : axe de la rafle : non coloré 81 - coloré 80.

Formulaire de description 7/8
(herbier, collecte entre nouaison et véraison)

Année :
Code cépage : 0211 Code clone : 06
Nom cépage : GOUAIS B
Emplacement :
Observateurs : Lacombe
Barra

Feuille d'herbier

oiv 076 forme des dents : côtés concaves 1 - côtés rectilignes ② - mélange notation 2 et 4 : ③ - côtés convexes ④ - un côté concave, un côté convexe 5.
oiv 077 taille des dents : très petites 1 - petites 3 - moyennes ⑤ - grandes 7 - très grandes 9.
oiv 078 rapport longueur/largeur dents : très courtes 1 - courtes 3 - moyennes ⑤ - longues 7 - très longues 9. ? variable

oiv 079 ouverture sinus pétiolaire : très ouvert 1 - ouvert ② - peu ouvert ③ - fermé 4 - lobes chevauchants 5 - lobes très chevauchants 6.
oiv 080 forme base sinus pétiolaire : en U 1 - en accolade 2 - en V ③
oiv 0811 dents sur bord sinus pétiolaire : absence ① - présence assez fréquente 1 ou 2 dents 2.
oiv 0812 sinus pétiolaire dégarni : absence ① - présence fréquente sur un côté 2 - présence fréquente sur deux côtés 3.
oiv 082 ouverture sinus latéraux supérieurs : absence sinus ① - ouvert ② - fermé 3 - lobes chevauchants 4.
oiv 0831 forme base sinus latéraux supérieurs : en U ① - en accolade 2 - en V 3.
oiv 0832 présence dent fond sinus latéraux supérieurs : absence ① - présence fréquente 2.

Mesures ampélogométriques sur feuille d'herbier

oiv 601 longueur nervure N1 : très courte (<75mm) 1 - courte (105mm) 3 - moyenne (135mm) 5 - longue (165mm) 7 - très longue (>195mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 117
oiv 602 longueur nervure N2 : très courte (<65mm) 1 - courte (85mm) 3 - moyenne (105mm) 5 - longue (125mm) 7 - très longue (>145mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 102
oiv 603 longueur nervure N3 : très courte (<35mm) 1 - courte (55mm) 3 - moyenne (75mm) 5 - longue (95mm) 7 - très longue (>115mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 73
oiv 604 longueur nervure N4 : très courte (<15mm) 1 - courte (25mm) 3 - moyenne (35mm) 5 - longue (45mm) 7 - très longue (>55mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 48
oiv 605 distance entre point pétiolaire et sinus supérieur (S1) : très courte (<3cm) 1 - courte (5cm) 3 - moyenne (7cm) 5 - longue (9cm) 7 - très longue (>11cm) 9. Valeur absolue (en mm) : 6,3
oiv 606 distance entre point pétiolaire et sinus inférieur (S2) : très courte (<3cm) 1 - courte (4,5cm) 3 - moyenne (6cm) 5 - longue (7,5cm) 7 - très longue (>9cm) 9. Valeur absolue (en mm) : 6,4
oiv 607 angle entre N1 et N2 mesuré à la 1^o bifurcation : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 63
oiv 608 angle entre N2 et N3 mesuré à la 1^o bifurcation : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 51
oiv 609 angle entre N3 et N4 : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 61
oiv 610 angle entre N3 et la tangente entre le point pétiolaire et l'extrémité N5 : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 46
oiv 611 largeur de la feuille : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - large (18mm) 7 - très large (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 16,1 mm
oiv 612 longueur de la dent N2 : très courte (<6mm) 1 - courte (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - longue (18mm) 7 - très longue (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 9,9

Formulaire de description 7/8 (suite)
(herbier, collecte entre nouaison et véraison)

oiv 613 **largeur de la dent N2** : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - large (18mm) 7 - très large (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 614 **longueur de la dent N4** : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - longue (18mm) 7 - très longue (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 615 **largeur de la dent N4** : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - large (18mm) 7 - très large (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 616 **nbre de dents entre extrémité N2 et extrémité de la 1^o nervure secondaire de N2** : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue :

oiv 617 **distance entre extrémité N2 et extrémité de la 1^o nervure secondaire de N2** : très courte 1 - courte 3 - moyenne 5 - longue 7 - très longue 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 066.4* **longueur nervure N5** : très courte (<15mm) 1 - courte (25mm) 3 - moyenne (35mm) 5 - longue (45mm) 7 - très longue (>55mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 066.5* **distance entre point pétiolaire et départ N4** : très courte (<4mm) 1 - courte (8mm) 3 - moyenne (12mm) 5 - longue (16mm) 7 - très longue (>20mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 079.1* **ouverture/superposition du sinus pétiolaire** : très ouvert (<-35mm) 1 - ouvert (-15mm) 3 - fermé (-5mm) 5 - chevauchant (+25mm) 7 - très chevauchant (>+45mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

Vassal :

Angle du lobe terminal : faible (<90°) 45 - moyen (=90°) 46 - grand (>90°) 47.